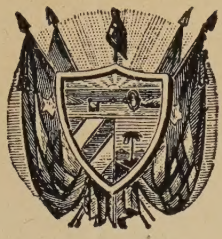
REPÚBLICA DE CUBA



SECRETARIA DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTACION CENTRAL METEOROLÓGICA, CLIMATOLÓGICA Y DE COSECHAS

Boletín correspondiente al mes de Octubre de 1905

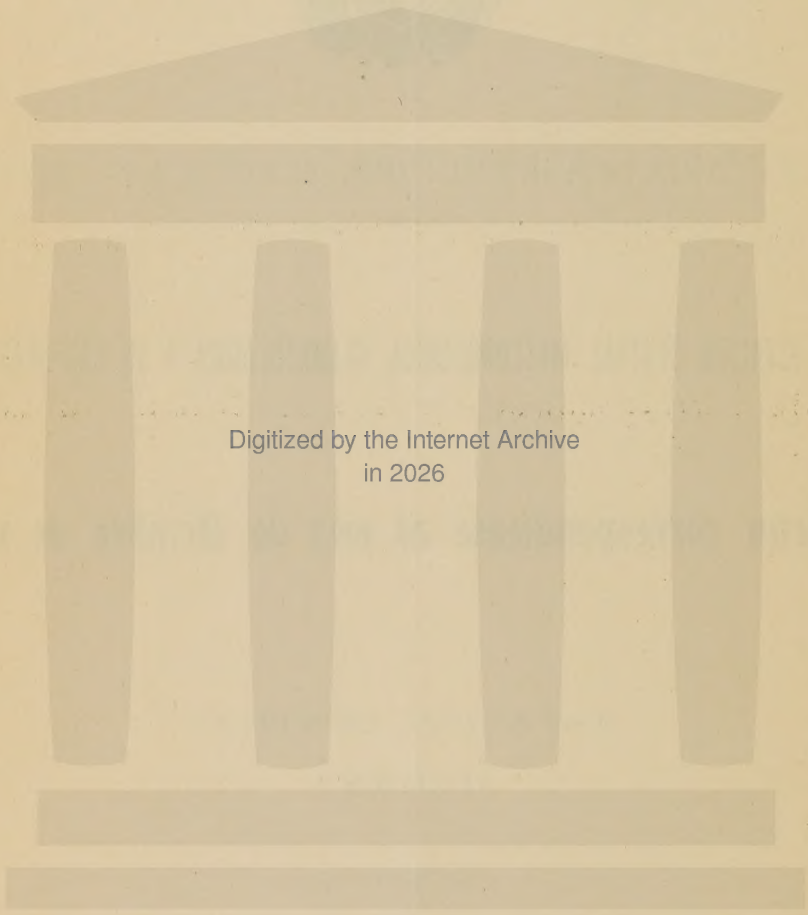
ESTACION CENTRAL

HABANA

HABANA

IMP. P. FERNÁNDEZ Y CA., OBISPO 17

1905



Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/secretaria-de-agriculturaindustria-y-comercio_1905-10

ADVERTENCIA

Con el fin de facilitar la más completa inteligencia de los diferentes trabajos contenidos en esta publicación se dan las siguientes explicaciones:

PRIMERA. — Los distintos estados que se insertan, de la marcha de los elementos meteorológicos en la Habana, tienen por base los trabajos ordinarios realizados en la **Estación Central**, consistentes en doce observaciones bihorarias, hechas en el transcurso de las 24 horas; siendo de advertir que, en esta série bihoraria, son directas las correspondientes á las 8, 10 y 12 de la mañana, y 2 y 4 de la tarde; siendo las restantes deducidas de las hojas meteorográficas que suministran los diversos aparatos registradores.

SEGUNDA. — Que las máximas y mínimas que se dán en la página *resumen por cada día del mes*, son los valores extremos observados en cada instrumento, dentro de la série bihoraria; y las absolutas de la temperatura se consignan con el objeto de que se sepa las horas en que ocurrieron.

Los valores medios que se dán en aquella página, están deducidos de las doce observaciones hechas en el transcurso del día.

Posición Geográfica de la Estación Central:

Latitud..... ..... 23°-08′-30″ Norte.
Longitud..... ..... 5^h -29^m-23^s 65 W de Greenwich.
,, ... 5 -04 -34 , 45 ,, ,, San Fernando.
,, ... 0 -21 -12 , 75 ,, ,, Washington.
,, ... 5 -38 -44 , 69 ,, ,, París.
Altura de la cubeta del barómetro sobre el nivel del mar..... 25 metros

LUIS G. Y CARBONELL.

OCTUBRE

Resumen General de las condiciones Climatológicas en las diferentes Provincias

San Cayetano. — La falta de agua ha causado mucho daño á los semilleros de tabaco, habiéndose perdido muchos, y los que quedan sufren por la plaga que les ha caído. No se pueden trasplantar las posturas por encontrarse la tierra muy seca.

Pinar del Río. — En este mes no ha habido, en absoluto, descargas eléctricas. Los frutos menores se recolectan en mala sazón, y con escaso rendimiento. Los semilleros y las siembras de tabaco se encuentran en las mejores condiciones. Se efectúan ventas de posturas. Existen casos de carbunclo sintomático en el ganado vacuno en este término municipal.

Batabanó. — Durante el mes estuvo variable la temperatura, refrescando mucho del 22 en adelante, por las mañanas, acentuándose bastante algunas noches desde el principio. Las siembras de frío, de caña y maíz, se hallan en gran apogeo. Al terminar el mes se nota bastante escasez de frutos menores. El estado del ganado es bueno, y los trabajos agrícolas no tienen interrupción.

Catalina de Güines. — Es grandísima la cantidad de caña sembrada en este distrito en el presente año, por lo que se hará una buena zafra, si bien los hacendados y colonos están algo desalentados por los precios actuales del azúcar. Los naranjales están en magnífico estado, y parte de sus frutos en sazón. El ganado vacuno y de cerda se hallan en buenas condiciones; sólo se teme á las garrapatas, que le empiezan á caer al primero.

Ingenio "Rosario", Aguacate. — El tiempo se sostiene demasiado seco para la época, notándose la falta de humedad para la caña, en los terrenos colorados.

Matanzas. — Han predominado los brisotes del NE. en este mes.

Ingenio "Santa Gertrudis", Banagüises. — Los campos de caña se han resentido bastante por la falta de agua en este mes. En casi todos estos alrededores sucede lo mismo. El tiempo ha refrescado algo.

Sierra Morena. — Sólo hubo chubascos el 18 y el 26.

Colonia Guabairo, Cienfuegos. — El mes se ha caracterizado por vientos variables, con frecuentes intervalos de calma. La lluvia fué satisfactoria, y los aguaceros convenientemente distribuídos en el mes; pero con mucha frecuencia tuvieron un carácter muy local. Hemos tenido un buen promedio de días buenos, y un tanto p% normal de horas de sol. La humedad fué algo superior á la normal. El tiempo, en el mes, puede calificarse de favorable á la vegetación. Estuvimos bajo una depresión atmosférica desde el 3 al 7 inclusives. Hubo truenos el 7, 8, 10, 11, 13, 16, 21, 25 y 31.

La Sierra, Cienfuegos. — Se sigue recolectando el café, dándose el primer aporque al maíz y sembrando yuca. Escasean los **cojedores** de café. Hubo turbonada el 14, y relámpagos y truenos el 18.

Cifuentes. — Hubo neblinas el 4, 6, 7, 8, 9, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30 y 31. Halo lunar el 16. Viento rachado el 1, 2 y 3. Notable baja barométrica el 6.

Sancti Spíritus. — La cosecha de café es abundante, y el grano que se está recolectando es de buena calidad. Se ha dado principio á las siembras de tabaco en algunas partes, con felicidad, vendiéndose muchas posturas. La cosecha de naranjas es abundante. En el ganado vacuno

azota terriblemente el carbunclo; en el de cerda no ocurre novedad. Las mañanas del 3 y 4 fueron frías. Hubo truenos y relámpagos el 9, 19, 20, 21 y 24.

Morón. — Tanto en la población como en los barrios rurales cayó el agua suficiente para el desarrollo de las cosechas, por lo que estas se hallan en buen estado. Se exportan maderas para la Habana, así como tabaco en tercios y plátanos para Cienfuegos. Ha mermado el mal en la cría de cerdos. Hubo vientos fuertes del SE. al NE. el 2, 3 y 4.

Camagüey. — El mes ha sido seco y caluroso, calificándose sólo de lloviznas el agua caída. Si se inicia el invierno sin llover antes, las consecuencias serán malas para el ganado.

Manzanillo. — El mes ha sido completamente seco, con perjuicio de las plantaciones. El estado sanitario del ganado es satisfactorio, pues ha cesado la mortandad de terneros En todas las haciendas se continúa vacunándolo con actividad. Hubo turbonadas el 1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12 14, 23 y 27, y neblinas el 26 y 31.

Central "Santa Lucía", Gibara. — Se están haciendo en la maquinaria todas las reparaciones necesarias para la próxima zafra, y asistiendo debidamente los campos de caña.

Santiago de Cuba. — Después de las lluvias que nos dió la depresión de principios de mes han escaseado aquéllas en casi toda la provincia, y ya los cultivos se resienten de su falta. En Jiguaní y Manzanillo se han seguido presentando casos de carbunclo sintomático, aunque se sigue vacunando. El día 2 estuvo el tiempo aciclonado. Truenos el 8, 15, 22 y 30. Arco-iris el 16, 17 y 24. Temblor de tierra el 11.

Las lluvias de este mes han sido muy variables, pudiendo calificarse de abundantes en general las caídas en la costa S. de la República y en los términos de Cifuentes y Remedios, siendo de moderadas á escasas las ocurridas en todo el resto de ella, con la excepción del extremo NW. de la provincia de Santa Clara, en donde no cayó agua alguna en todo el mes, y sólo 36.8mm (1.45 pulgada inglesa) en el NE. de la de Matanzas. Los vientos predominantes han sido del primer cuadrante, con fuerza de brisote en algunos días, siendo pocos en los que ocurrieron turbonadas. El tiempo ha permanecido de despejado á nublado parcialmente, con muy pocos días de nublados completos, conservándose un mediano grado de humedad en la atmósfera. En el término de Remedios estuvieron en bastante mal estado los caminos en casi todo el mes, por efecto de las lluvias, las que causaron crecientes de los ríos en la tercera semana, en dicho término. Han ocurrido algunas neblinas por las noches y madrugadas en varios lugares, y abundantes rocíos.

Conforme fué avanzando el mes, fué notándose algún descenso en la temperatura, resultando á su terminación las noches algo frescas en todas partes.

El aspecto de la caña es bueno y su desarrollo satisfactorio en general, con las excepciones de los lugares en que las lluvias han sido escasas, tales como los términos de Güines, Alacranes, Cárdenas, Rancho Veloz y Camajuaní, en los que se calcula alguna merma respecto á lo que debiera producir, si el tiempo le hubiera sido propicio, la extensión del campo en cultivo. Se están llevando á cabo en los ingenios los arreglos de la maquinaria y aparatos de fabricación del azúcar, que algunos amplían, sin desatender la preparación de terreno para nuevas siembras, y se han efectuado algunas en donde quiera que las condiciones del tiempo lo ha permitido, en los días y lugares en que la humedad del terreno ha sido la conveniente.

En este mes han terminado sus trabajos los centros de escogida de la cosecha pasada de tabaco, y se llevan adelante las siembras para la venidera, en buenas condiciones en todas partes. Los semilleros producen posturas en abundancia, formándose en la provincia de Pinar del Río las vegas con la extensión acostumbrada, y notándose gran animación para el cultivo de la hoja este año en el término de Manzanillo y en algunos de la provincia de Santa Clara. En aquel término y en el de Cifuentes han sufrido las siembras hechas, por falta de lluvias oportunas; el exceso de ellas ha causado algún daño á las del distrito de Remedios, y en el de San Cayetano se lo causa también á las posturas la falta de agua y la plaga de gusanos.

Los frutos menores, que siguen cultivándose en pequeña escala, dan un resultado relativamente satisfactorio; pero su producción, cubre

escasamente las necesidades del consumo en la generalidad de los mercados de la República. En Guantánamo, Sancti Spíritus y La Sierra (Cienfuegos) da buen resultado la cosecha del café, que se sigue recolectando, escaseando los braceros para ese trabajo en el último punto. La de tomates, que se sembraron en gran cantidad en Güines, dará un 60 por 100 menos de lo que debiera, porque, por falta de lluvias oportunas, se desarrollaron poco las matas. La de naranjas será abundante.

De Morón se exportan maderas de construcción para la Habana, y plátanos para Cienfuegos; de estos hay también exportación de Alacranes para otros términos.

El ganado de cerda no tiene novedad más que en los de Morón y Sancti Spíritus, en donde á fin del mes seguía reinando la **pintadilla.** Y en el vacuno ocurrían casos de carbunclo sintomática en Pinar del Río, y en los términos de Alacranes, Manzanillo, Sancti Spíritus (muy recrudecido el mal en este) y Jiguaní, combatiéndose en todos ellos con la vacuna correspondiente, la que sigue empleándose como preservativo en todos los lugares en que han ocurrido casos de esa enfermedad. La garrapata cunde en algunos potreros de Güines, y se extinguió la plaga que de esos parásitos había en los del Camagüey, con las lluvias ocurridas en ellos, que han mejorado, además, sus pastos y aguadas.

Los apiarios prometen buena producción de miel.

Con la llegada de los nuevos inmigrantes, y el interés que en su distribución para el campo se toma el Gobierno, va aliviándose en varios lugares la falta de trabajadores.

Según la estadística formada por la Secretaría de la Junta Provincial de Agricultura de la Habana, el resultado de la zafra última en toda la provincia, es el siguiente: 130.448,305 arrobas de caña molida, que produjeron doce millones 992,156 de azúcar de guarapo en un millón 25,535 sacos, y 919,547 de miel en 71,643. El producto en Galones de miel, ha sido: 714,723 de 1.ª y 10.029,399 de 2.ª, habiéndose destilado en el ingenio "Toledo", de Marianao, 110,517 galones de aguardiente, y en el central "Nueva Paz", 47,282 de alcohol. El rendimiento medio de la caña fué de 10,666 por 100, correspondiendo el máximo (11,970) al central "Gómez Mena", de Nueva Paz, y el mínimo (8,200) al "Amistad", de Güines. El estado de la industria pecuaria el 30 de Junio último era, en el ganado vacuno, de 150,014 machos y 132,912 hembras; en el caballar, 30,100 machos y 20,994 hembras; en el mular, 4,869 y 5,820, y en el asnal, 151 y 378 respectivamente.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Octubre de 1905. **Observaciones á las 10 A. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milimetros*	Temperatura á la sombra — *Centigrado*	Tensión del vapor de agua — *Milimetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo	ESTADO DEL CIELO
1	758.50	28.°7	23.99	81	E. 9.8	Despejado
2	759.08	28.0	20.78	70	NE. 10.7	Id.
3	758.43	28.0	19.23	68	E. 11.6	Pte. Cubierto
4	758.16	27.0	19.19	72	E. 4.5	Cubierto
5	757.18	28.0	18.34	65	E. 5.4	Id.
6	755.65	27.6	18.54	67	E. 7.2	Pte. Cubierto
7	756.45	28.3	18.19	63	E. 5.4	Despejado
8	758.20	29.0	19.09	63	E. 1.0	Id.
9	760.21	29.3	18.76	62	E. 1.8	Pte. Cubierto
10	760.00	29.4	18.34	60	E. 2.7	Id.
11	759.66	29.0	20.74	70	E. 1.8	Despejado
12	758.73	26.7	21.72	84	N. 1.0	Cubierto
13	760.83	26.2	21.04	83	E. 5.4	Id.
14	763.21	29.2	19.90	66	NE. 5.4	Pte. Cubierto
15	762.60	28 5	20.25	70	E. 7.2	Id.
16	761.66	27.8	20.60	75	E. 6.3	Cubierto
17	760.66	28.5	18.98	65	NE. 8.1	Despejado
18	760.91	28.2	20.13	71	NE. 6.3	Pte. Cubierto
19	761.36	27.3	21.60	80	ENE. 7.2	Cubierto
20	760.58	26 8	21.61	83	NE. 6.3	Id.
21	759.93	27.5	22.07	80	NNE. 5.4	Id.
22	760.00	27.2	21.09	78	N. 5.8	Id.
23	762.80	26.3	19.19	75	NE. 5.3	Id.
24	763.58	27.0	15.77	60	E. 10.3	Despejado
25	762.18	28.0	18.34	65	E. 6.1	Id.
26	760.41	28.0	21.06	75	W. 2.8	Id.
27	760.68	27.5	19.84	72	Calma.	Id,
28	762.06	27.0	19.37	73	NE. 5.6	Cubierto
29	762.80	26.8	19.47	74	ENE. 4.2	Id.
30	762.58	27.0	19.91	75	NE. 4.3	Id.
31	761.43	27.7	19.74	71	NW. 2.5	Pte. Cubierto

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

Octubre de 1905. **Observaciones á las 4 P. M.**

DIAS	Barómetro reducido y corregido — *Milímetros*	Temperatura á la sombra — *Centígrado*	Tension del vapor de agua — *Milímetros*	Humedad relativa — *Tanto por 100*	VIENTO. Dirección y velocidad en metros por segundo		ESTADO DEL CIELO
1	757.30	27.°0	24.45	92	NE.	8.9	Pte. Cubierto
2	757.01	28.5	20.43	71	NE.	11.6	Id.
3	756.41	28.0	19.23	68	E.	11.6	Despejado
4	756.01	28.0	18.34	65	E.	8.9	Id.
5	755.01	27.8	17.57	63	E.	8.9	Id.
6	754.06	27.5	18.59	68	E.	6.3	Cubierto
7	755.01	28.0	20.13	71	E.	8.9	Pte. Cubierto
8	757.00	28.8	19.77	70	E.	8.1	Id.
9	758.26	25.8	20.16	81	E.	6.3	Cubierto
10	758.10	28.5	18.80	65	E.	7.2	Id.
11	757.51	28.5	21.37	74	NE.	3.6	Id.
12	757.08	26.5	21.82	85	NE.	8.9	Id.
13	759.63	27.8	19.87	71	E.	8.9	Despejado
14	761.38	28.0	21.24	75	NE.	10.7	Cubierto
15	760.60	28.0	20.13	71	E.	10.7	Id.
16	759.78	28.0	20.68	74	NE.	7.2	Id.
17	758.48	28.0	20.13	71	NE.	9.8	Id.
18	758.91	28.0	20.68	74	NE.	8.9	Despejado
19	759.16	28.0	21.62	77	E.	8.1	Pte. Cubierto
20	758.76	27.0	22.51	85	NE.	6.3	Cubierto
21	758.43	27.7	22.16	79	NE.	6.3	Id.
22	759.20	27.2	21.84	81	NW.	4.2	Id.
23	761.63	26.0	16.27	66	NE.	6.9	Despejado
24	716.16	27.0	16.77	63	E.	11.9	Id.
25	759.48	27.5	20.33	75	E.	7.8	Id.
26	758.11	24.5	21.64	92	NW.	5.6	Cubierto
27	759.43	26.8	20.74	79	NE.	5.6	Id.
28	760.51	25.8	19.34	77	ENE.	5.6	Id.
29	761.00	27.0	19.91	75	ENE.	5.6	Id.
30	759.93	27.2	20.53	76	ENE.	6.4	Id.
31	758.61	27.9	20.18	72	N.	5.4	Pte. Cubierto

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

RESUMEN POR CADA DIA DEL MES

Octubre de 1905

DIAS	Barómetro reducido á 0° c. al nivel del mar y á la latitud 45°				Temperatura del aire á la sombra, Centígrado				Tensión del vapor de agua en milímetros				Humedad relativa Por ciento			
	Máxima	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*	*Máxima*	*Mínima*	*Oscilación*	*Media*
	700+	700+	.....	700+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1	58.50	56.90	1.60	57.65	28°8	23°5	5°3	26°6	25.45	20.61	4.84	23.84	98	79	29	92
2	59.16	57.01	2.15	57.79	28.8	25.0	3.8	26.7	22.30	20.40	1.90	21.00	94	70	24	81
3	58.43	56.41	2.02	57.32	28.6	24.2	4.4	26.6	20.68	18.72	1.96	19.50	91	65	26	75
4	58.16	56.01	2.15	56.90	28.0	24.5	3.5	26.2	20.10	18.22	1.88	19.00	87	65	22	75
5	57.18	55.01	2.17	56.16	28.3	24.0	4.3	26.1	19.03	17.32	1.71	18.25	85	60	25	73
6	55.65	54.06	1.59	55.11	28.0	23.5	4.5	25.5	19.14	18.32	0.82	17.12	87	65	22	77
7	56.78	54.73	2.05	55.79	29.2	23.7	5.5	26.1	21.00	18.19	2.81	19.56	87	61	26	78
8	59.00	56.10	2.90	57.69	29.0	24.2	4.8	26.5	20.99	19.09	1.90	20.03	92	63	29	78
9	60.21	58.10	2.11	59.05	29.3	24.3	5.0	26.1	20.45	18.76	1.69	19.81	90	62	28	79
10	60.00	58.10	1.90	59.05	29.4	24.2	5.2	26.7	20.00	18.34	1.66	19.95	88	60	28	74
11	59.76	57.60	2.16	58.44	29.0	24.0	5.0	26.7	22.13	19.48	2.65	21.01	91	70	21	81
12	58.73	56.61	2.12	57.41	28.0	24.3	3.7	25.9	22.27	21.06	1.21	21.71	98	75	23	88
13	61.30	57.50	3.80	59.88	27.8	24.3	3.5	25.7	21.91	19.70	2.21	20.73	93	71	22	84
14	63.13	61.10	2.03	62.09	29.2	24.0	5.2	26.7	21.29	19.90	1.39	20.76	92	66	26	80
15	62.80	60.60	2.20	61.71	28.5	25.0	3.5	26.8	21.39	20.13	1.26	20.71	90	70	20	78
16	61.53	60.00	1.53	60.69	28.2	23.5	4.7	26.4	21.69	20.58	1.11	21.00	100	73	27	83
17	60.66	58.48	2.18	59.65	29.0	23.6	5.4	26.6	21.43	18.98	2.45	20.31	98	65	33	79
18	60.97	58.91	2.06	59.93	28.2	24.5	3.7	26.7	20.81	19.88	0.93	20.32	91	71	20	72
19	61.36	59.00	2.36	59.78	28.2	24.6	3.6	26.3	22.51	20.10	2.41	21.38	93	74	19	84
20	60.58	58.76	1.82	59.52	27.7	25.5	2.2	26.5	26.76	21.61	1.15	22.33	93	80	13	87
21	60.23	58.20	2.03	59.34	27.8	25.2	2.6	26.6	22.85	21.17	1.68	22.20	95	79	16	85
22	60.30	59.00	1.30	59.67	27.4	24.8	2.6	26.3	22.51	21.09	1.42	21.96	95	78	17	86
23	62.40	60.00	2.40	61.71	26.8	24.5	2.3	25.4	21.84	16.27	5.57	18.53	89	66	23	75
24	63.58	61.16	2.42	62.23	27.3	22.5	4.8	25.6	17.77	15.77	2.00	16.85	87	59	28	71
25	62.75	59.48	3.27	60.80	28.0	23.3	4.7	26.0	20.33	16.42	3.91	18.50	79	65	14	73
26	60.41	58.11	2.30	59.22	28.4	23.7	4.7	25.4	22.32	18.77	3.55	20.87	94	75	19	86
27	60.68	59.00	1.68	59.78	27.5	23.6	3.9	25.6	21.45	19.87	1.61	20.52	99	74	25	85
28	62.06	59.30	2.76	60.86	27.0	25.2	1.8	25.8	20.46	19.09	1.37	19.67	86	73	13	79
29	62.80	61.00	1.80	61.66	27.2	24.3	2.9	25.9	20.55	19.47	1.08	20.13	91	73	18	81
30	62.58	60.40	2.18	61.11	27.2	24.0	3.2	25.9	20.77	19.91	0.86	20.46	93	75	18	82
31	61.43	58.61	2.82	59.87	28.0	23.8	4.2	26.2	21.17	19.74	1.43	20.57	97	71	26	80

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, CENTIGRADO

DIAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	30°0	11 a. m.	23°0	5 a. m.
2	30.0	1 p. m.	24.3	7 «
3	29.1	11 a. m.	23.6	5 «
4	28.3	3 p. m.	23.5	7 «
5	28.9	1 «	23.3	5 «
6	28.9	1 «	23.0	5 «
7	30.0	11 a. m.	23.5	3 «
8	30.0	11 «	23.8	5 «
9	30.0	1 p. m.	23.8	3 «
10	29.7	9 a. m.	23.8	5 «
11	30.0	11 «	23.5	7 «
12	28.6	3 p. m.	23.5	7 «
13	28.3	3 «	23 7	7 «
14	30.0	11 a. m.	23.5	5 «
15	29.2	1 p. m.	24.5	5 «
16	28 8	1 «	22.7	5 «
17	29.7	11 a m.	23.0	7 «
18	28.9	10 »	23.5	7 «
19	28.6	3 p. m.	23.7	5 «
20	28.3	11 a. m.	24.5	7 «
21	28.3	3 p. m.	25.0	11 p. m.
22	28.1	3 «	23.8	5 a. m.
23	26.8	8 a. m.	24.5	12 p. m.
24	28.0	1 p. m.	22.0	5 a. m.
25	29.2	11 a. m.	22.5	5 «
26	29 7	11 «	23 0	7 «
27	28.3	3 p. m.	23.0	3 «
28	27.2	11 a. m.	24.8	5 «
29	28.0	3 p. m.	23.6	7 «
30	28.0	1 «	23.0	7 «
31	28.6	3 «	23.2	5 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA.

Horas de observación	BARÓMETRO, MILÍMETROS				TERMÓMETRO, CENTÍGRADO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
	700 +	700 +	.....	700 +	.....	.....	.....	.....
2 a. m.	62.40	55.00	7.40	58.81	26°2	23°6	2°6	24°9
4 «	62.10	55.10	7.00	58.80	25.8	22.5	3.3	24.4
6 «	62.80	55.50	7.30	59.45	26.0	23.3	2.7	24.3
8 «	63.58	55.65	7.93	60.26	27.0	24.0	3.0	25.9
10 «	63.58	55.65	7.93	60.34	29.3	24.4	4.9	27.8
12 día.	62.71	54.93	7.68	59.57	29.0	26.2	2.8	27.9
2 p. m.	61.81	54.06	7.75	58.59	29.0	25.8	3.2	28.0
4 «	61.63	54.06	7.57	58.48	28.8	25.8	3.0	27.7
6 «	62.00	54.80	7.20	58.95	28.3	24.6	3.7	26.5
8 «	62.40	55.50	7.90	59.49	27.2	24.5	2.7	26.1
10 «	62.50	55.60	6.90	59.61	27.2	24.3	2.9	25.8
12 noche.	62.40	55.20	7.20	59.36	26.8	24.0	2.8	25.3
MENSUAL....	62.49	55.09	7.40	59 31	27.5	24.1	3.1	26.2

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA MILÍMETROS				HUMEDAD RELATIVA POR CIENTO			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	22.56	16.42	6.14	20.50	98	72	26	87
4 «	22.51	16.93	5.58	20.56	98	79	19	90
6 «	22.66	16.66	6.00	20.35	100	78	22	90
8 «	24.71	17.77	6.94	20.40	95	75	20	82
10 «	23.99	15.77	8.22	19.90	84	60	24	71
12 día	24.29	15.78	8.51	20.12	83	59	24	72
2 p. m.	23.55	16.37	7.18	20.01	86	61	25	71
4 «	24.45	16.27	8.18	20.23	92	63	29	74
6 «	24.55	16.47	8.08	21.11	93	68	25	79
8 «	25.45	16.87	8.58	21.08	94	67	27	80
10 «	25.45	16.60	8.85	20.98	94	70	24	82
12 noche	24.81	16.70	8.11	21.09	98	73	25	84
MENSUAL....	24.08	16.55	7.53	20.53	93	69	24	79

RESUMEN DE LLUVIA

Dias de lluvia.....10	**Total de agua recojida....51.6 mm.**	**Máxima.....17.3 mm.** **Día 26**

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE 1905

DIAS	VIENTO — DIRECCION Y VELOCIDAD EN METROS POR SEGUNDO												Media del día en metros por segundo.	Total de kilómetros en las 24 horas	Lluvia en milímetros
	2 a. m.	4 a. m.	6 a. m.	8 a. m.	10 a. m.	12 día	2 p. m.	4 p. m.	6 p. m.	8 p. m.	10 p. m.	12 noche			
1	E.....3.6	E.....1.8	E.....4.5	E.....8.1	E.....9.8	NE...10.7	NE...10.7	NE....8.9	NE....5.4	NE....8.5	NE....7.2	NE....4.5	6.4	558	....
2	E.....2.7	E.....1.0	E.....3.4	ENE..7.2	NE...10.7	NE...12.1	NE...13.9	NE...11.6	NE....9.4	ENE..6.3	ENE..6.3	E.....3.6	7.2	620	2.8
3	ENE..4.5	E.....2.7	E.....3.6	E.....8.1	E.....11.6	E.....11.6	E.....12.5	E.....11.6	E.....8.1	E.....5.4	E.....4.5	E.....7.2	7.0	612	....
4	E.....2.7	E.....2.7	E.....2.7	E.....3.6	E.....4.5	E.....9.4	E.....8.9	E.....8.9	E.....7.2	E.....7.2	E.....5.8	E.....3.6	5.6	486	....
5	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.3	E.....1.8	E.....5.4	E.....8.9	E.....9.8	E.....8.9	E.....4.5	S.....1.8	E.....1.8	E.....1.8	4.2	356	....
6	E.....1.0	E.....2.2	E.....3.6	E.....5.4	E.....7.2	E.....8.1	E.....9.8	E.....6.3	S.....3.6	S.....1.3	S.....1.8	S.....2.7	4.2	352	0.7
7	S.....2.7	S.....1.3	S.....2.7	E.....4.5	E.....5.4	E.....6.3	E.....8.9	E.....8.9	E.....6.3	E.....2.7	E.....1.5	E.....5.4	4.7	415	7.5
8	E.....5.4	E.....3.6	E.....1.8	E.....3.6	E.....1.0	E.....4.5	E.....5.1	E.....8.1	E.....6.3	E.....4.5	E.....3.6	E.....2.7	4.4	377	Ll.
9	E.....3.6	E.....2.7	E.....3.6	E.....3.6	E.....1.8	E.....5.1	E.....7.2	E.....6.3	E.....4.5	E.....2.7	E.....1.8	E.....1.8	3.9	325	1.5
10	E.....2.7	E.....1.8	E.....1.8	E.....3.6	E.....2.7	E.....5.4	E.....7.2	E.....7.2	E.....4.5	E.....2.2	E.....2.7	E.....2.2	3.6	302	....
11	E.....1.0	E.....1.3	E.....1.8	E.....2.7	E.....1.8	NE....5.4	NE....4.5	NE....3.6	NE....2.7	NE....1.0	NE....1.0	E.....1.0	2.5	220	....
12	E.....1.3	E.....1.8	E.....1.0	E.....1.8	N.....1.0	NE....5.4	NE....5.4	NE....8.9	ENE..4.5	E.....4.5	E.....6.3	E.....1.8	3.1	269	Ll.
13	E.....1 0	E.....1.8	E.....2.2	E.....1.8	E.....5.4	NE....5.4	NE....7.2	E.....8.9	E.....5.4	E.....4.5	E.....2.7	E.....2.7	4.2	373	Ll.
14	E.....1.8	E.....1.8	E.....1.3	E.....4.5	NE....5.4	NE....8.1	NE....9 8	NE...10.7	E.....10.7	E.....5.4	E.....4.5	E.....4.5	5.6	486	....
15	E.....2.7	E.....3.6	E.....4.9	E.....3.1	E.....7.2	E.....9.8	E.....9.8	E.....10.7	E.....8.1	E.....7.6	E.....1 0	E.....2.7	6.1	539	....
16	E.....1.8	E.....1.3	E.....1.8	E.....3.6	E.....6.3	E.....8.1	E.....7.2	NE....7.2	NE....6.3	NE....6.3	NE....3.6	NE....2.7	5.3	462	....
17	NE....3.6	NE....1.8	NE....2.7	NE....6.3	NE....8.1	NE....7.2	NE....8.9	NE....9.8	NE....5.4	NE....5.8	NE....6.3	NE....6.3	5.8	515	....
18	NE....4.5	ENE..2.7	NE....1.8	NE....1.0	NE....6.3	NE....8.9	NE....8.1	NE....8.9	ENE..7.2	ENE..3.6	E.....3.0	E.....1.3	5.0	425	Ll.
19	E.....1.0	E.....1.3	E.....1.0	E.....1 8	ENE..7.2	ENE..6.3	ENE..8.9	E.....8.1	E.....5.8	E.....4.0	E.....5.1	E.....2.7	3.9	348	1.3
20	E.....1.3	E.....4.5	ENE..2.7	ENE..4.5	NE....6.3	NE....6.3	NE....4.5	NE.....6.3	NE....3.6	NNE..3.6	N.....4.5	NNE..4.5	4.2	359	3.8
21	NNE..3.6	N.....1.8	NNE..4 5	NNE..4.5	NNE..5.4	NNE..6.3	NE....7.2	NE....6.3	NE....4.5	NE....4.5	W.....6.3	E.....3.6	4.4	389	15.7
22	Calma.	E.....1.0	E.....1.0	E.....5.8	N.....5.8	NW....6.1	NW....6.7	NW....4.2	N.....5.6	N.....6.1	NE....4.7	NE....6.4	4.4	385	....
23	N.....5.8	N.....5.6	N.....1.2	NNE..5.1	NE....5.3	NE....7.2	NE....6.1	NE....6.9	NE....5.6	E.....6.1	ENE..5.6	E.....4.2	5.8	494	....
24	SE....1.9	E.....2.8	E.....5.8	E.....5.3	E.....10.3	E.....11.1	E.....10 1	E.....11.9	E.....8.3	E.....6.8	E.....4.1	E.....3.3	7.2	624	0.5
25	E.....1.7	E.....3.3	E.....2.2	E.....4.2	E.....6.1	E.....4.2	E.....6.9	E.....7.8	E.....6.7	SW....2.2	E.....3.6	E.....2.2	4.2	370	Ll.
26	E.....3.3	E.....2.5	E.....1.1	E.....2.8	W.....2.8	NW....3.3	NW...5 0	NW...5.6	SW....2.8	SE....1.9	SE....1.7	S.....2.2	2.8	250	17.3
27	W.....3.3	NW....3.1	NE....1.1	E.....2.5	Calma	NW....2.8	NW....4.2	NE....5.6	NE....5.3	NE....4.7	NE....4.1	NE....3.9	3.8	330	0.5
28	NE....3.9	NE....3.9	NE....3.9	NE....4.2	NE....5.6	NE....6.1	NE....6.1	ENE...5.6	ENE..3.9	ENE..3.6	NE....1.4	ENE..4.2	4.7	398	....
29	E.....2.5	E.....0.6	E.....0.5	Calma	ENE..1.2	ENE..4.1	ENE..5.0	ENE..5.6	ENE..4.2	ENE..3.3	E.....3.9	E.....3.3	3.1	274	....
30	E.....1.1	E.....0.8	E.....1.9	E.....3.3	NE....4.3	NE....4.7	ENE..5.8	ENE..6.1	E.....5.3	E.....4.7	E.....3.1	E.....1.4	3.3	287	Ll.
31	E.....1.1	E.....0.8	Calma	E.....0.8	NW....2.5	NW....5.8	NW....4.1	N.....6.1	NNE..5.6	NE....5.8	N.....5.8	N.....5.8	3.8	328	....

Datos Climatológicos

ESTACIONES	PROVINCIAS	Elevación en metros	TEMPERATURA CENTÍGRAD					
			Máxima media	Mínima media	Media mensual	Máxima más alta	FECHA	Mínima más baja
San Cayetano	Pinar del Río	.....	31.9 89	22.9 73	27.4 81	33.0 91	3*	21. 70
Pinar del Rio	Id.	28	31.8 89	22.1 72	27.0 81	34.0 93	9	20. 69
Guanajay	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Habana	Habana	23	27.5 81	24.4 76	26.2 79	30.0 86	1*	22. 72
Batabanó	Id.	.....	33.3 92	22.2 72	27.8 82	40.0 104	21	20. 68
Catalina de Güines	Id.	.....	29.5 85	23.5 74	26.5 80	31.0 88	7*	22. 72
«Rosario» (Aguacate)	Id.	.....	32.3 90	18.3 65	25.6 78	35.0 95	14*	15. 60
Matanzas	Matanzas	.....	28.9 84	22.0 72	25.4 78	30.2 86	13	20. 68
Unión de Reyes	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jagüey Grande	Id.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	Id.	.....	32.3 90	23.7 75	28.0 82	34.0 93	3*	23. 73
Sierra Morena	Santa Clara	.....	29.4 85	21.1 70	25.0 77	32.2 90	7*	20. 68
«Soledad» (Cienfuegos)	Id.	.....	30.6 87	21.1 70	25.6 78	31.7 89	10	18. 65
«La Sierra» (id.)	Id.	.....	29.8 86	21.5 71	25.6 78	31.0 88	10*	20. 68
Cifuentes	Id.	.....	28.6 83	24.1 75	26.4 79	30.0 86	26	22. 72
Santa Clara	Id.	115	.....	.....	.....	.....	.....	.....
«San Antonio» (id.)	Id.	.....	31.8 89	21.1 70	26.4 79	34.0 93	28	20. 68
Camajuaní	Id.	.....	31.7 89	30.6 87	25.6 78	36.1 97	30	17. 63
Sancti-Spíritus	Id.	133	28.3 83	22 8 73	25.6 78	31.1 88	8	22. 72
«Narcisa» (Yaguajay)	Id.	.....	30.6 87	21.1 70	26.1 79	32.8 91	7	20. 68
Morón	Camagüey	.....	25.6 78	15.0 59	20.6 68	28.9 84	3	11. 52
Camagüey	Id.	107	32.8 91	20 5 69	26.7 80	36.0 97	27	19. 66
«Francisco» (Guayabal)	Id.	.....	33.3 92	21.1 70	27.2 81	38.9 102	25	18 66
Manzanillo	Santiago de Cuba	4	31.2 88	30.5 69	25.8 78	33.0 91	23*	19 66
«Santa Lucía» (Gibara)	Id.	46	31.4 88	21.0 70	26.2 79	35 0 95	27	19 66
Santiago de Cuba	Id.	33	28.2 83	19.6 67	23.9 75	29.9 86	15	17 63
Guantánamo	Id.	38	32.2 90	20.8 69	26.7 80	35.0 95	26*	18 66

NOTA.—El asterisco (*) significa que el dato á que se refiere, ocurrió dos ó más días.

Y FAHRENHEIT			LLUVIA: MILIMETROS Y PULGADAS INGLESAS				ESTADO DEL CIELO				
FECHA	Máxima oscilación en 24 horas.	FECHA	TOTAL	Máxima en 24 horas	FECHA	Días lluviosos	Días despejados	Días nublados parcialmente	Días nublados	Dirección predominante del viento	OBSERVADORES
10*	11.0 20	12	20.3 0.80	23.0 0.80	12	1	28	3	0	E.	Sr. José de Navas
24	12.2 22	27*	36.8 1.44	12,5 0.49	30	6	8	23	0	E.	**Junta de Agricultura**
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Ricardo Chipi
24	5.5 10	7	51.6 2.03	17.3 0.68	26	10	4	13	14	E.	**Estación Central**
23	17.2 31	21	200.6 7.90	68.6 2.70	21	4	21	0	10	NE.	Sr. Vicente E. Tres
24*	8.0 14	14*	66.1 2.60	30.5 1.20	7*	3	.....	.....	.....	.....	,, Fermín Du-Breuil
24	17.2 31	18*	82.6 3.25	49.8 1.96	9	6	21	0	10	E.	,, Ramón Pelayo
5	9.4 17	5	52.4 2.07	15.2 0.60	21	6	9	18	14	NE.	**Junta de Agricultura**
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Sr. Félix R. Garayta
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	,, Antonio Alvarez
1*	10.0 19	1*	36.8 1.45	33.0 1.30	29	2	24	7	0	NE.	,, Miguel Mendoza
23	11.0 20	7*	00	.....	.....	0	26	3	2	NE.	,, Arturo Iturralde
4	12.2 22	4	147.0 5.79	33.5 1.32	21	14	12	14	5	S.	,, A. A. Hughes
1*	11.0 20	11	.....	.....	.....	14	13	13	5	S.	,, Luis García Blanco
5*	6.2 11	26	115.7 4.54	56.2 2.21	27	8	23	6	2	E.	,, Ildefonso Hernández
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**Junta de Agricultura**
2*	14.0 25	28	49.5 1.95	47.0 1.85	20	2	.....	.....	.....	.....	Sr. Vicente G. Abreu
4*	16.7 30	30	61.3 2.42	27.9 1.10	2	8	14	7	10	E.	,, José Mª Espinosa
2*	7.8 14	2*	96.9 3.82	49.0 1.93	9	9	14	16	1	NE.	,, Juan Isern Pérez
27	12.2 22	27	74.6 2.94	30.5 1.20	1	9	24	6	1	NE.	,, Antolín Gómez
22	12.8 23	22	168.8 6.65	49.5 1.95	31	8	19	10	2	E.	,, Benito Grandal
4*	15.0 27	20*	17.0 0.66	8.0 0.31	5	4	11	16	4	E.	**Junta de Agricultura**
22	18.3 35	7	185.4 7.29	27.2 1.07	18	16	16	14	1	NE.	Sr. Cárlos Arche
1*	12 0 22	2*	21.1 0.83	21.1 0.83	14	1	14	15	2	NE.	„ Juan Leon Santiesteban
3	14.0 25	27*	71.0 2.80	17.8 0.70	5	11	21	6	4	NE.	,, Jorge J. Hernández
4	10.2 18	15	274.2 10.79	219.0 8.62	2	7	2	26	3	.....	**Junta de Agricultura**
2	14.4 26	23*	141.2 5.56	42.9 1.69	1	7	15	12	4	S.	Sr. Teodoro Rrooks.

Lluvia en milímetros y pulgadas inglesas

ESTACIONES	DIAS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
San Cayetano	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20.3 0.80	.....
Pinar del Río	11.0 0.43	0.3 0.01	.. ...	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11.9 0.47	.....	.....	.....
Guanajay	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA (Estación Central)	.....	2.8 0.11	.....	.....	.....	0.7 00.3	7.5 0.29	Ll. T	1.5 0.06	.....	.....	Ll. T	Ll. T
Batabanó	.....	.....	.....	68.6 2.70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Catalina de Güines	5.1 0.20	.....	.....	.....	.....	.....	30.5 1.20	.....	.....	.....	.....	.....	.....
"Rosario" Aguacate	21.8 0.86	.. ...	.....	.....	.....	.....	.....	4.6 0.18	49.8 1.96	.....	.....	.....	.....
Matanzas	.....	11.4 0.45	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unión de Reyes	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Jagüey Grande	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Banagüises	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sierra Morena	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.. ..	.....	.....
"Magdalena" Cayamas	1.0 0.01	.....	.....	.....	.....	.....	41.9 1.65	5.1 0.20	.....	.. ...	.....	61.0 2.40	.....
"Soledad" Cienfuegos	1.0 0.04	0.8 0.03	.....	.....	.....	.....	8.4 0.33	3.8 0.15	1.5 0.06	12.7 0.50	10.7 0.42	4.3 0.17	12.7 0.50
"Guabairo" Id.	.....	2,5 0.10	.....	.....	.....	.....	15.2 0.60	.....	.....	3.8 0.15	25.4 1.00	7.1 0.28	Ll. T
Cruces	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	... ..	.....	.....	....	.....	.....
Cifuentes	8.2 0.32	5.3 0.21	4.2 0.16	3.1 0.12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	... ..
Santa Clara	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
San Antonio (Santa Clara)	2.5 1.10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Camajuaní	.....	27.9 1.10	2.5 0.10	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sancti-Spíritus	Ll. T	5.1 0.20	.....	.....	.....	.....	Ll. T	17.0 0.67	49.0 1.93	.....	.....	.....	9.1 0.36
"Narcisa" Yaguajay	30.5 1.20	0.8 0.03	.....	.....	.....	3.0 0.12	1.3 0.05	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Morón	8.9 0.35	.....	16.5 0.65	38.1 1.50	24.1 0.95	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Camagüey	.....	.....	3.0 0.11	.....	8.0 0.31	5.0 0.20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Guayabal	.....	9.9 0.39	1.8 0.07	0.2 0.01	11.4 0.45	0.5 0.02	19.0 0.75	54.6 2.15	1.3 0.05	.....	.....	2.5 0.10	8.9 0.35
Manzanillo	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21.1 0.83
"Santa Lucía" Gibara	6.9 0.27	13.5 0.53	10.7 0.42	5.5 0.22	17.8 0.70	4.3 0.17	.....	.....	.. ...	.....	3.0 0.12	....	.....
Santiago de Cuba	.....	219.0 8.62	.... .	.....	5.0 0.20	.....	.....	.....	.....	.....	4.0 0.16	.....	.....
Guantánamo	42.9 1.69	Ll. T	Ll. T	Ll. T	Ll. T	9.6 0.38	.. ..	.....	29.5 1.16	Ll. T	.....	.....	23.9 0.94

DEL MES

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
																		20.3
																		0.80
				0.5	0.6											12.5		36.8
				0.02	0.02											0.49		1.44
				Ll.	1.3	3.8	15 7			0.5	Ll.	17.3	0.5			Ll.		51.6
				T	0.05	0.15	0.62			0.02	T	0.68	0.02			T		2.03
		38.1					27.9									66.0		200.6
		1.50					1.10									2.60		7.90
																30.5		66,1
																1.20		2.60
					2.8	1.8	1.8											82.6
					0.11	0.07	0.07											3.25
3.0					7.6	2.5	15,2					12.7						52.4
0.12					0.30	0.10	0.60					0.50						2.07
					Ll.				Ll.			3.8	Ll.		33.0			36.8
					T				T			0.15	T		1.30			1.15
35.6		4.1		2 5			5.6							8.1	1.8			166.7
1.10		0.16		0.10			0.22							0.32	0.07			6.56
		21.3		6.3			33.5				4.6						25.4	147.0
		0.84		0.25			1.32				0.18						1.00	5.79
48.5		2.5			2.0		2.5		Ll.		62.2				21.6		19,6	212.9
1.91		0.10			0.08		0.10		T		2.45				0.85		0.77	8.39
18.5														21.1	5 3			44.9
0.73														0.83	0.21			1.77
		3.1	30.3								5.3	56.2						115.7
		0.12	1.19								0.21	2.21						4.54
						47.0												49.5
						1.85												1.90
			2.5			8.1			2.5	5 1				10.2		2.5		61,3
			0.10			0.32			0.10	0.20				0.40		0.10		2.42
8.9		0.5				Ll.	1.5	Ll.		2.5				Ll.		3.3		195.0
0.35		0.02				T	0.06	T		0.10				T		0.13		3.82
2.3					15.2		15.2			3.8	2.5							74.6
0.09					0.60		0.60			0.15	0.10							2.94
									8.9						16.5	6.3	49.5	168.6
									0.35						0.65	0.25	1.35	6.65
					1.0													17.0
					0.04													0.56
8.9				27.2					0.8						10.9	17.3	10.2	185.4
0.35				1.07					0.03						0.43	0.68	0.40	7.29
																		21.1
																		0.83
	1.5								5.8	0.7						1.3		71.0
	0.06								0.23	0.03						0.05		2.80
		25.0	15.0								3.0						3.2	274.2
		0.98	0.59								0.12						0.12	10.79
16.8	4.3	Ll.	Ll.													14.2		141.2
0.66	0.17	T	T													0.56		5.56

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

OCTUBRE DE 1905

TEMPERATURAS ABSOLUTAS, FAHRENHEIT

DÍAS	Máxima	Hora	Mínima	Hora
1	86°	11 a. m.	73°	5 a. m.
2	86	1 p. m.	76	7 «
3	84	11 a. m.	74	5 «
4	83	3 p. m.	74	7 «
5	84	1 «	74	5 «
6	84	1 «	73	5 «
7	86	11 a. m.	74	3 «
8	86	11 «	75	5 «
9	86	1 p. m.	75	3 «
10	85	9 a. m.	75	5 «
11	86	11 «	74	7 «
12	83	3 p. m.	74	7 «
13	83	3 «	75	7 «
14	86	11 a. m.	74	5 «
15	84	1 p. m.	76	5 «
16	84	1 «	73	5 «
17	85	11 a. m.	73	7 «
18	84	10 «	74	7 «
19	83	3 p. m.	75	5 «
20	83	11 a.m.	76	7 «
21	83	3 p. m.	77	11 p. m.
22	82	3 «	75	5 a. m.
23	80	8 a. m.	76	12 p. m.
24	82	1 p. m.	72	5 a. m.
25	84	11 a. m.	72	5 «
26	85	11 «	73	7 «
27	83	3 p. m.	73	3 «
28	81	11 a. m.	77	5 «
29	82	3 p. m.	74	7 «
30	82	1 «	73	7 «
31	83	3 «	74	5 «

RESUMEN POR DIFERENTES HORAS DEL DIA

Horas de observación	BARÓMETRO, PULGADAS INGLESAS				TERMÓMETRO, FAHRENHEIT			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Máxima	Mínima	Oscilación	Media
2 a. m.	30.02	29.72	0.30	29.87	79°	74°	5°	77°
4 «	30.00	29.73	0.27	29.87	78	72	6	76
6 «	30.03	29.74	0.29	29.90	79	74	5	76
8 «	30.06	29.75	0.31	29.93	81	75	6	79
10 «	30.06	29.75	0.31	29.93	85	76	9	82
12 día	30.03	29.72	0.31	29.90	84	79	5	82
2 p. m.	29.99	29.69	0.30	29.90	84	78	6	82
4 «	29 98	29.69	0.29	29 86	84	78	6	82
6 «	30.00	29.72	0.28	29.88	83	76	7	80
8 «	30.02	29.74	0.28	29.90	81	76	5	80
10 «	30.02	29.75	0.27	29.90	81	76	5	78
12 noche	30.02	29.73	0.29	29.90	80	75	5	77
MENSUAL....	30.02	29.73	0.29	29.90	81	76	5	79

Horas de observación	TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA, PULGADAS INGLESAS				VELOCIDAD DEL VIENTO, MILLAS			
	Máxima	Mínima	Oscilación	Media	Días	Total	Días	Total
2 a. m.	0.888	0.646	0.242	0.807	1	347	17	320
4 «	0.888	0.666	0.222	0.809	2	385	18	261
6 «	0.892	0 656	0.236	0.800	3	380	19	216
8 «	0.973	0.700	0.273	0.803	4	302	20	223
10 «	0.944	0.621	0.323	0.783	5	221	21	242
12 día	0.956	0.621	0.335	0.792	6	219	22	239
2 p. m.	0.927	0.644	0.283	0.789	7	258	23	307
4 «	0.963	0.641	0.322	0.796	8	234	24	388
6 «	0.966	0.648	0.318	0.831	9	202	25	230
8 «	1.002	0.664	0.338	0.830	10	188	26	155
10 «	1.002	0.653	0.349	0.826	11	137	27	205
12 noche.	0.977	0.657	0.320	0.830	12	167	28	247
MENSUAL....	0.948	0.652	0.296	0.808	13	232	29	170
					14	302	30	178
					15	335	31	204
					16	287		

RESUMEN DE LLUVIA

Días de lluvia, 10	Total de agua recojida, 2.03 pulgadas inglesas	Máxima 0.68 p. inglesa Día.....26

TEMPERATURAS MEDIAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN OCTUBRE DE 1905

Las líneas rojas son isotérmicas.

Las flechas marchan con la dirección de la corriente observada.

LLUVIA TOTAL EN OCTUBRE DE 1905